



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

IIC2343 – Arquitectura de Computadores (II/2018)

Xilinx Vivado WebPACK

Tutorial de instalación

1. Requisitos

Necesitarán tener **Windows 7 SP1 Professional (64-bit) o superior**. Se recomienda que tenga al menos 4 GB de RAM. Pueden obtenerlos a través del convenio de software de la universidad con Dream Spark.

2. Descarga

Podrán descargar el instalador de “**Vivado Design Suite**” **aquí**. En la descripción del contenido debe decir “Vivado WebPACK (Free)”. Cuando cargan la pagina para descargar la licencia, si no les aparece Vivado WebPACK License.^{en} la tabla, en ese caso deben ir a la tabla Certificate Based Licenses”, descargar ISE WEB PACK licensez seguir los mismos pasos mencionados en el tutorial.

3. Instalación

Primero deben descomprimir los archivos y ejecutar “xsetup”. Cuando pregunte que edición instalar deben seleccionar Vivado WebPACK y el resto por defecto.

4. Licencia

Una vez terminada la instalación se abrirá “Vivado License Manager”. En “Obtain License” tendrán la opción de obtener una licencia gratuita al seleccionar “Get Free Licences - Vivado WebPACK, SDK, free IP and more” y apretar “Connect Now” (deben estar conectados a Internet). Eso abrirá una página web de Xilinx donde deberán crear un usuario o iniciar sesión si ya tienen uno. Aquí bajo “Activation Based Licenses” podrán seleccionar “Vivado WebPACK License” que es de tipo “Activation - No Charge” y crear la licencia. Una vez creada y descargada el programa debería detectarla automáticamente, si esto no sucede, pueden cargarla desde “Load License”.